SAMSUNG

- SUB - 128MB / 256MB / 512MB / 1G / 2G
- SUB - 256WW / 512WW / 1GWW / 2GWW
- SUB - 256LB / 512LB / 1GLB / 2GLB

Classic & Simple

삼성 USB Flash Drive 사용설명서

SAVE ZONE ANYTHING FORMAT PLUG&PLAY

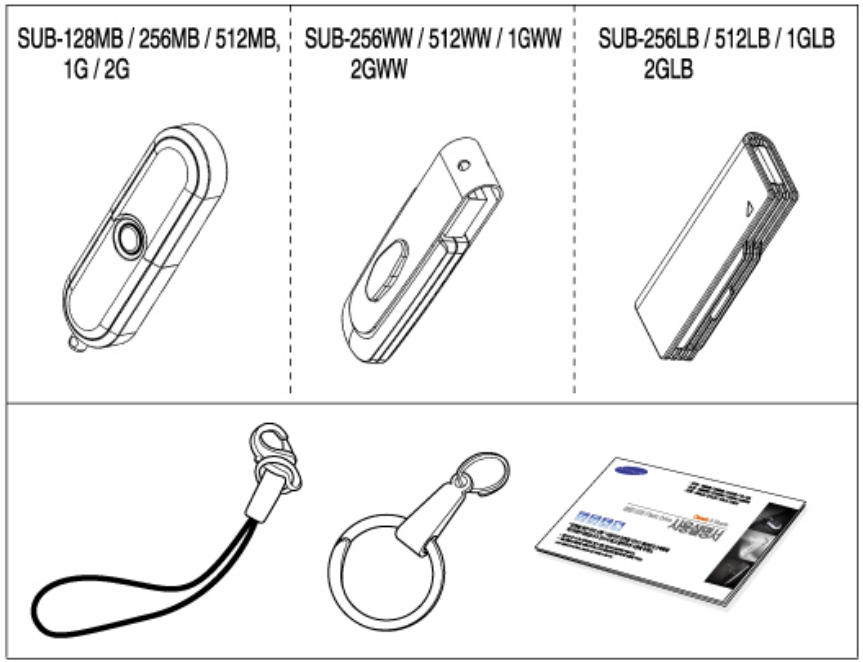
"안전을 위한 주의 사항" 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해등을 막기위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

* 읽으신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오..
* 사용 설명서 뒷면에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

*모든 제품의 사양 및 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

제품의 특징 ——— 4
안전을 위한 주의사항 ——— 5~8
각 부분의 명칭 ——— 8
USB Flash Drive 사용하기 전에 ——— 9
컴퓨터에 USB Flash Drive 연결하는 방법 — 10~13
OS별 기본 사용하기/제거(꺼내기) 하는 요령 — 14~24
Disk Manager 프로그램 사용하기 ——— 25~41
제품이 이상할때 ——— 42~46
USB Flash Drive SPECIFICATION ——— 47
서비스에 대하여 ——— 48
제품보증서 ——— 49

*USB Flash Drive(본품), 열쇠고리&핸드폰고리, 보증서 및 설명서



제품의 특징

플러그 앤 플레이로 다양한 OS지원

- 별도의 프로그램 없이 PC에 있는 USB포트에 꽂아 바로 사용 할 수 있습니다.
- Win 98(SE)/ ME / 2000 / 2003 / XP [Win 98(SE) 만 드라이버 설치 필요]
- Mac OS 9.0 이상
- Linux Kernel Version 2.4.0 이상

암호 영역지정 기능

- 사용자가 임의로 암호 영역 or 일반 영역+암호 영역으로 설정 (포맷)하는 기능으로 자신만의 비밀문서를 암호영역에 저장할 수 있습니다.
- 암호 영역으로 지정된 부분은 로그인 없이는 사용할 수 없으므로 개인의 파일을 안전하게 보호할 수 있습니다.
  특정개인의 보안을 유지하면서 여러 명이 사용할 수 있습니다.

매니저 프로그램을 이용한 포맷

- Windows OS를 이용하여 포맷을 할 수도 있으나, 전체 포맷만 할 수 있습니다. 하지만 매니저프로그램을 이용하면 "일반 영역전용/암호 영역/일반 영역+암호 영역" 메뉴중 택일하여 사용자가 필요한 설정으로 포맷할 수 있습니다.

모든 하드웨어와 소프트웨어 호환

- USB란 Universal Serial Bus로 전 세계적인 표준으로 자리 잡았습니다. 따라서 모든 하드웨어와 소프트웨어가 호환이 하나의 제품으로 가능합니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

주의사항은 "**경고**"와 "**주의**"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경 고	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
주 의	주의 사항을 위반할 때 사용자가 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

금지를 나타냅니다.	물과의 접촉금지를 나타냅니다.
분해금지를 나타냅니다.	안전제거

경고

1. 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지마십시오.

2. 찜질방 등의 고온에 두거나 열기구 (난로, 전자레인지 등)로 가열하지 마십시오.

3. 물이나 액체에 젖거나 잠기지 않도록 하시고, 젖은 경우에는 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 컴퓨터에 연결해둔 상태에서 젖은 경우에는 감전되지 않도록 주의하시어 제품을 바로 분리하십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

4. 어린아이나 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하십시오.

5. 사용자 임의로 개조, 분리, 수리하지 마십시오.

6. 본 제품을 오랫동안 사용하지 않을 때는 컴퓨터 포트에서 안전제거 아이콘을 이용하여 분리한 후 보관해 주십시오.

7. 제품 외관은 가벼운 물수건이나 마른수건으로 닦아주세요.
(기름 세척용 세제, 신나, 물기가 많은 물수건 등을 사용할 시 외관 훼손, 고장, 감전 등의 원인이 됩니다.)

8. 컴퓨터와 USB Flash Drive를 연결하는 USB커넥터와 포트는 완전하게 접촉이 되도록 연결하여 주십시오.
(고장의 원인이 됩니다.)

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

1. 제품을 가지고 이동 하실 때는 분실이나 파손이 되지 않도록 보관에 유의하십시오

2. 제품이 컴퓨터(노트북/데스크탑/USB허브/키보드USB포트)에 꽂혀 있는 상태에서 제품 위에 무거운 물건을 떨어뜨리거나 제품을 발로 차거나 충격을 주지 마십시오.
(파손, 고장이나 감전의 원인이 됩니다.)

3. 제품이나 컴퓨터 주위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
(고장, 화재 감전의 원인이 됩니다.)

4. 제품 내부에 이물질이 끼거나 들어가지 않도록 하십시오.

5. 제품을 촛불, 담뱃불 등에 가까운 곳에 두거나 직사광선에 노출하면 외형이 변형될 수 있으므로 노출하지 마십시오.

6. 제품을 강한 전자기장을 방출하는 기구 근처에 두지 마십시오.
(제품의 기능을 저하시킬 가능성 있습니다.)

안전을 위한 주의사항

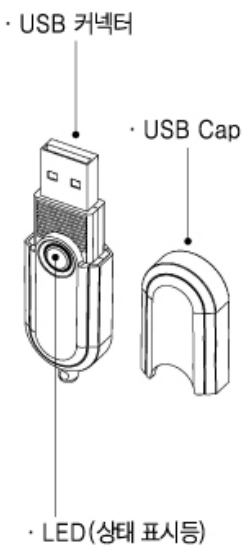
⚠주의

7. 컴퓨터와 제품이 연결된 USB커넥터 부분을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하십시오.

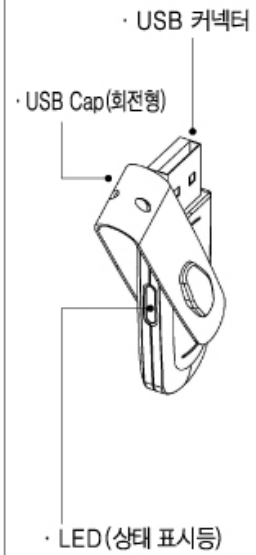
8. 온도가 너무 높은 곳 40° 이상이나 너무 낮은 곳 0° 이하 또는 습기가 많은 곳에 사용하지 마십시오

각 부분의 명칭

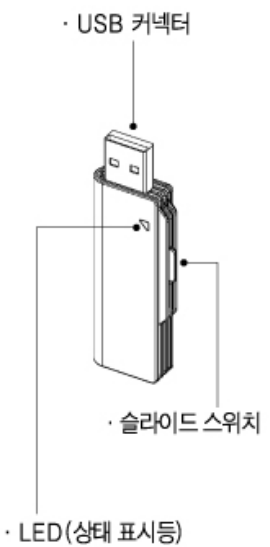
모델별 각 부분의 명칭



SUB-128MB / 256MB
512MB/ 1G / 2G



SUB-256WW / 512WW
1GWW / 2GWW



SUB-256LB / 512LB
1GLB / 2GLB

USB Flash Drive 사용하시기 전에

1. 제품을 올바르게 사용하기 위해서는 본 제품의 **사용방법을 숙지**하십시오.

2. **Windows98[SE]사용자**는 USB Flash Drive를 컴퓨터에 연결하기 전에 반드시 **드라이버를 먼저 설치하십시오.**

3. **USB허브 및 키보드의 USB 포트 사용하시는 경우**, 해당기기가 USB Flash Drive를 사용하는 전력의 공급이 부족하거나 원활하지 않을 수 있으므로 **PC본체(후면)의 USB 포트를 직접 사용하십시오.**

4. **USB Flash Drive(이동식디스크)에 데이터를 저장 및 보관 할 경우** 데이터보호를 위해 반드시 안전한 곳에 데이터를 **백업하면서 사용**하십시오.

5. USB Flash Drive에 데이터 전송이 완료된 후에 **컴퓨터에서 분리하실 때는 OS별 분리하는 요령을 반드시 참조**하여 안전하게 제거 / 꺼내기 하십시오.

6. 제품에 **데이터 작업(읽기&쓰기)이 진행되는 중간에 강제로 제거/꺼내기"할 경우,** 파일이나 장치에 복구할 수 없는 **치명적인 손상이 발생할 가능성**이 있으므로 주의하십시오.

7. 외부 충격, 정전기, 사용미숙, 제품불량 등으로 데이터의 손상이 발생할 수도 있습니다. **중요한 데이터는 반드시 백업을 하여 두십시오**

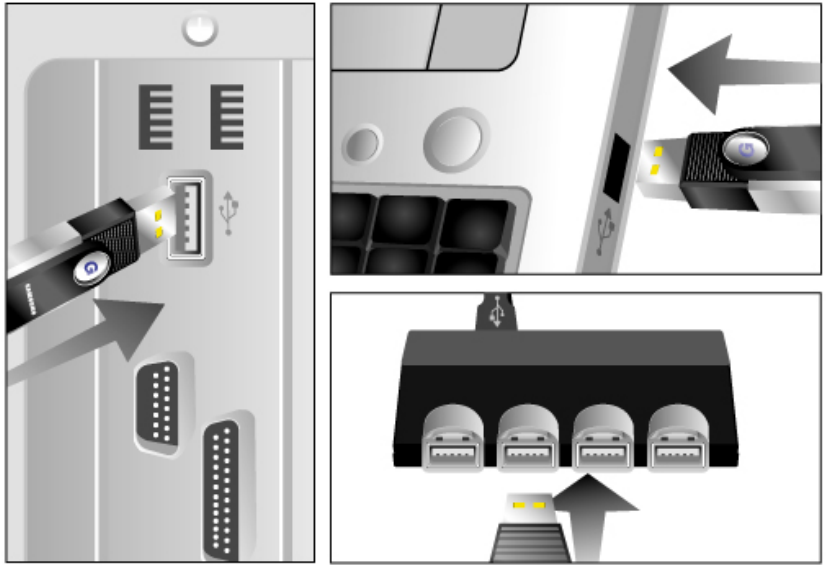
삼성전자는 어떠한 경우에도 USB Flash Drive에 저장된 데이터의 손실에 대한 복구나 배상책임을 지지 않습니다.

컴퓨터에 USB Flash Drive 연결하는 방법

Windows 98(SE)사용자는 USB Flash Drive를 연결하지
마시고, 먼저 Win98용 드라이버를 설치하십시오.

1. USB포트에 연결하기

USB표시가 있는 데스크탑(일반PC) 후면/노트북/키보드
등의 USB포트에 USB Flash Drive를 연결하십시오.
또는 연장 케이블이나 USB허브를 이용하여
USB Flash Drive 제품을 연결하십시오.

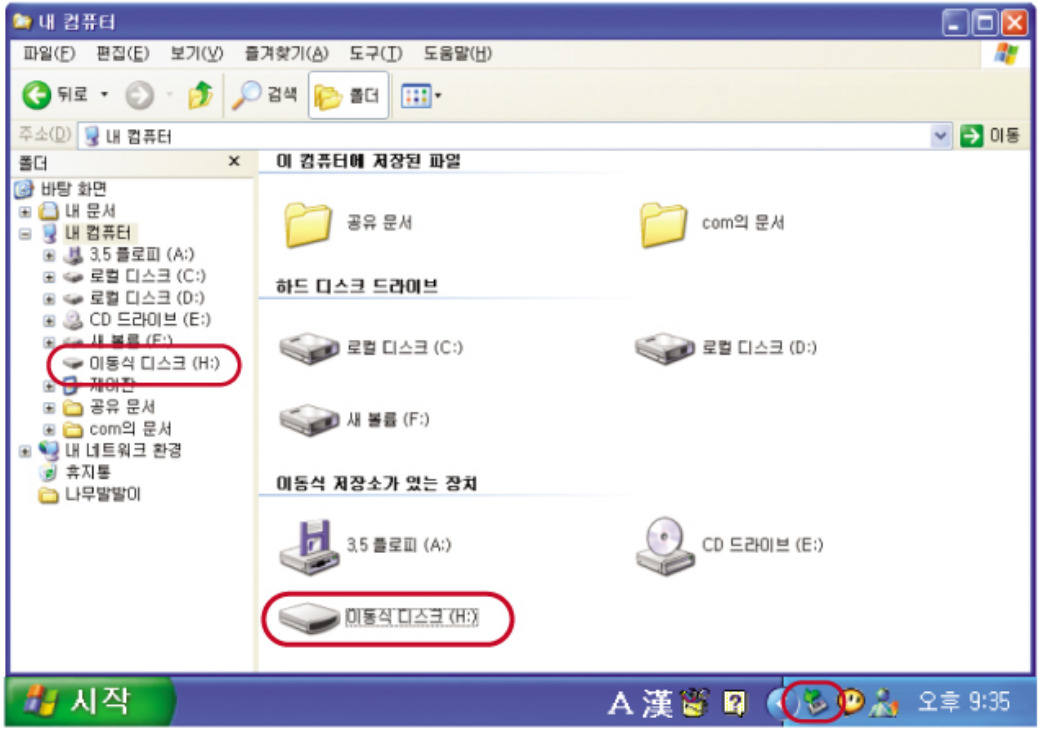


※ **USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우,** 해당기기가
USB Flash Drive를 사용하는 전력의 공급이 부족하거나 원활하지
않을 수 있으므로 **PC본체(후면)의 USB포트를 직접 사용 하십시오.**

컴퓨터에 USB Flash Drive 연결하는 방법

2. 정상 인식 여부 확인하기

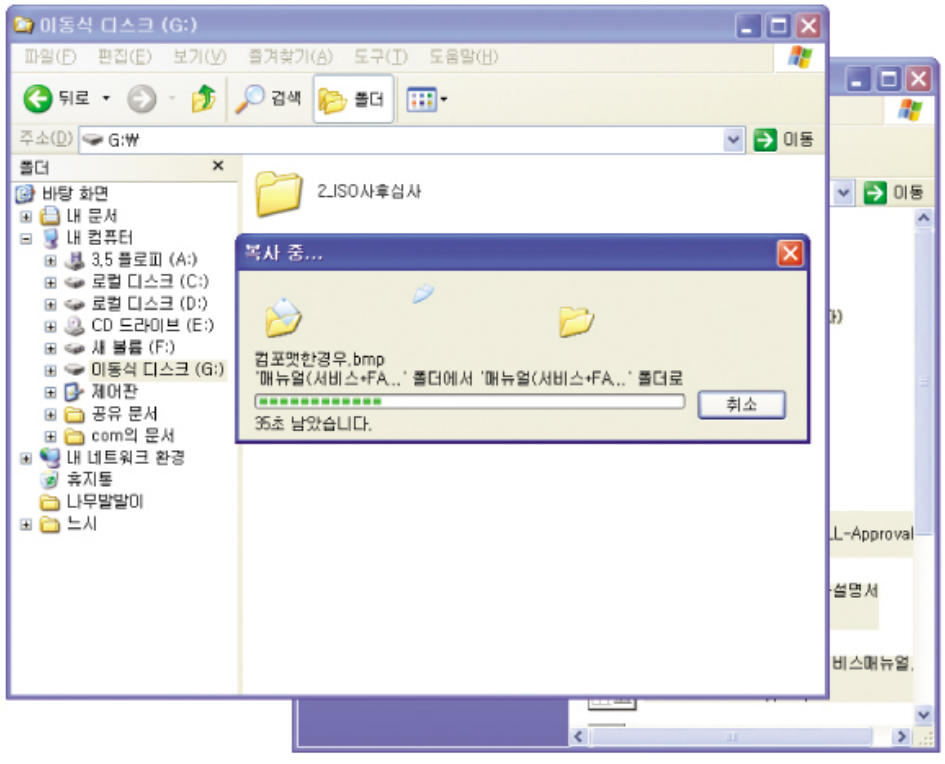
'내 컴퓨터 ' 상에 이동식 디스크가 생성 되었는지 확인하십시오.



컴퓨터에 USB Flash Drive 연결하는 방법

3. 파일 저장 하기

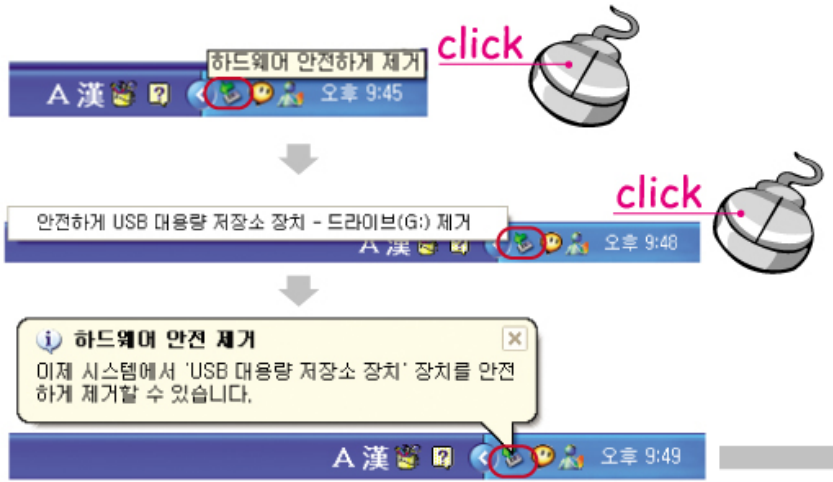
저장을 원하시는 파일을 생성된 이동식 디스크 (USB Flash Drive)에 저장합니다.

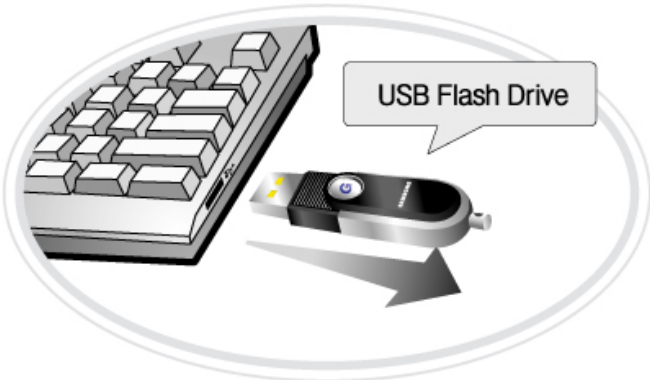


컴퓨터에 USB Flash Drive 연결하는 방법

4. PC에서 분리하기

파일저장이 완료된 후, 열려 있는 문서는 닫아주십시오. 모니터 화면 우측 하단의 시스템 트레이(작업표시줄)에 생성된 '하드웨어 안전하게 제거/꺼내기'아이콘을 그림과 같이 클릭하십시오.



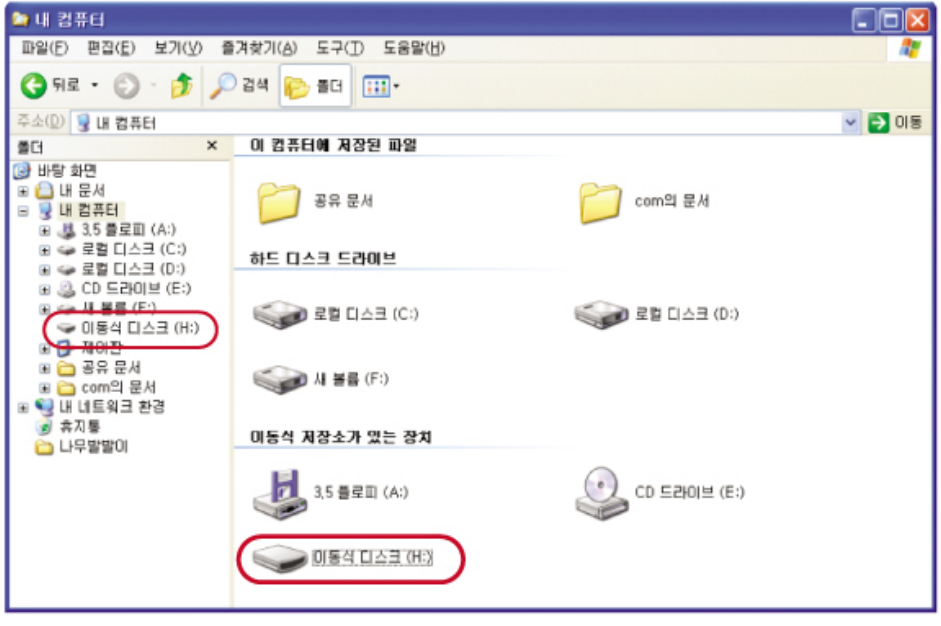


자! 이제 USB Flash Drive를 분리 하시면 됩니다.

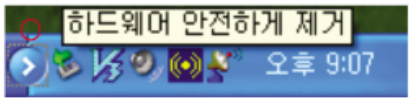
각 OS별로 기본 사용방법과 USB Port에서 USB Flash Drive를 분리하는 요령을 반드시 확인하신 후사용하시기 바랍니다. 잘못된 분리방법에 의한 USB Flash Drive의 분리는 데이터손상이나 드라이브의 손상을 가져올 수 있습니다. 제품의 LED가 데이터 전송중일때(1초 10회 깜박거림)에는 USB Flash Drive를 USB 포트에서 절대로 분리하시면 안됩니다.

Windows ME/2000/2003/XP

사용법 : Windows ME/2000/2003/XP에서는 별도의 드라이버 설치 없이 USB Flash Drive를 USB 포트에 연결하면 기본기능은 바로 사용할 수 있습니다. 제품을 USB 포트에 연결하면 **[내 컴퓨터]**에 이동식디스크가 생성되며 자유롭게 읽기/쓰기/지우기를 할 수 있습니다. 기본사용은 플로피디스크(디스켓)와 동일합니다.
(단, 보내기메뉴의 사용 여부는 윈도우시스템에 따라 다름.)

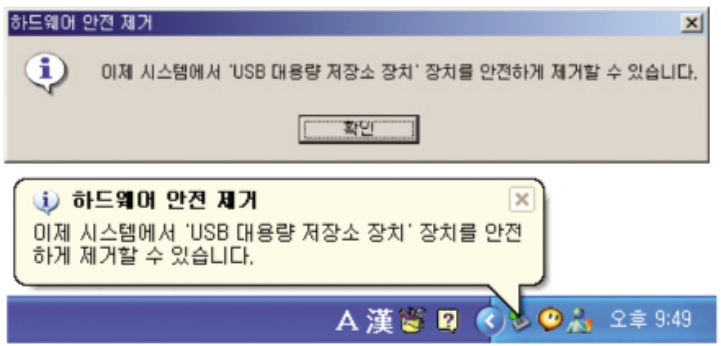


제거/꺼내기

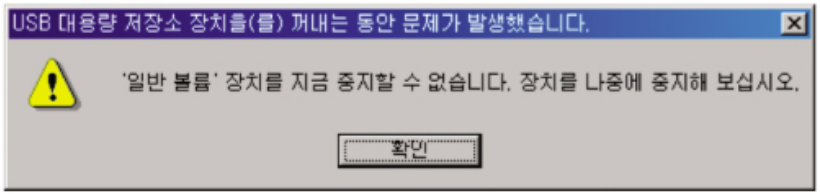


USB Flash Drive에서 작업중인 파일은 모두 닫으십시오. LED (상태 표시등)가 1초 간격으로깜빡이는 대기상태일 때 시스템 트레이(작업표시줄)에 생성된 '하드웨어 안전하게 제거/꺼내기' 아이콘( )에 마우스 **왼쪽** 버튼을 클릭한 후 **[안전하게 USB대용량 저장소 장치-드라이브(*:) 제거]** 라는 문구를 다시 한번 클릭합니다.

제품의 전원이 차단(LED점멸)되면서 화면 중앙에 [하드웨어 안전제거]창이 나타나면 [확인]을 클릭합니다 이제 USB 포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.



USB Flash Drive에서 작업중인 파일이 닫히지 않았거나 파일 복사 전송 작업이 완료되지 않은 경우 그림과 같은 메시지가 출력되므로 확인을 하십시오. (간혹 OS자체의 작업오류가 있는 경우에도 발생할 수 있습니다.)



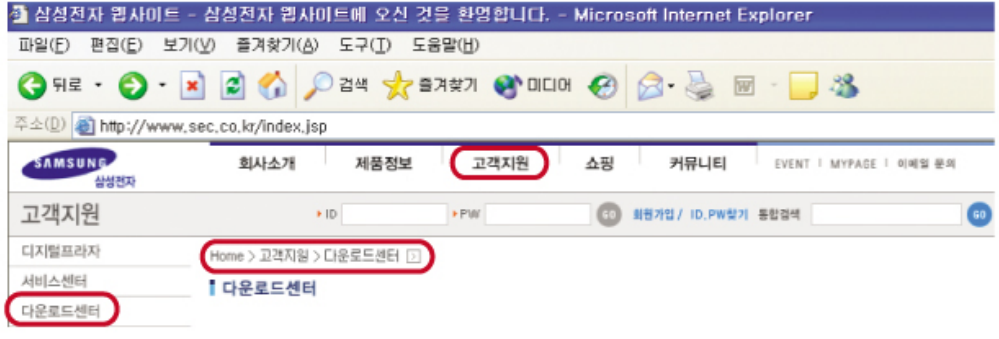
※참고 : Windows ME의 제거/꺼내기 방법은 22페이지 Windows 98[SE]의 내용을 참조하십시오.

Windows 98[SE]

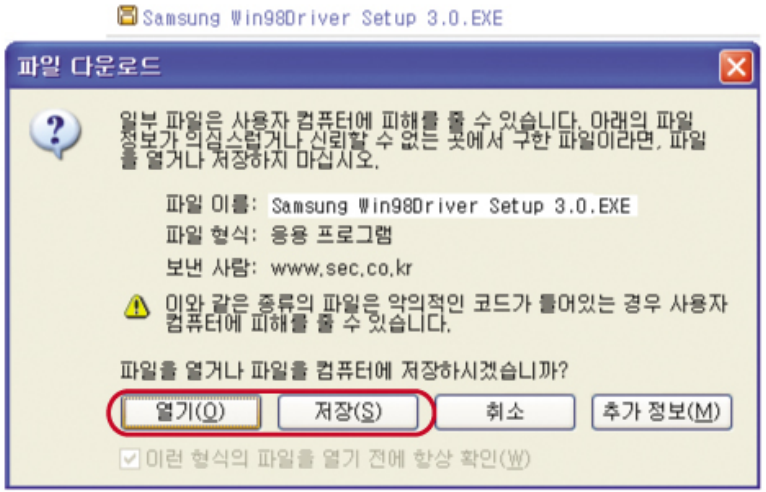
사용법: USB Flash Drive를 컴퓨터 USB포트에 연결하지 마십시오. 먼저 Windows 98[SE]용 드라이버를 아래 순서와 같이 설치하십시오.

(주의: 제품이 연결된 상태에서 드라이버를 설치하면 정상적으로 인식되지 않습니다.)

1. 삼성전자 홈페이지(http://www.sec.co.kr)에 접속하여 **Home>고객지원>다운로드센터**에서 **제품그룹은 컴퓨터/주변기기, 제품군은 정품 PC옵션**으로 지정한 후 **Go**를 클릭하십시오.



2. **제품코드에 맞는 윈98(SE)용 드라이버**를 저장하시거나 열기(실행)를 하십시오.

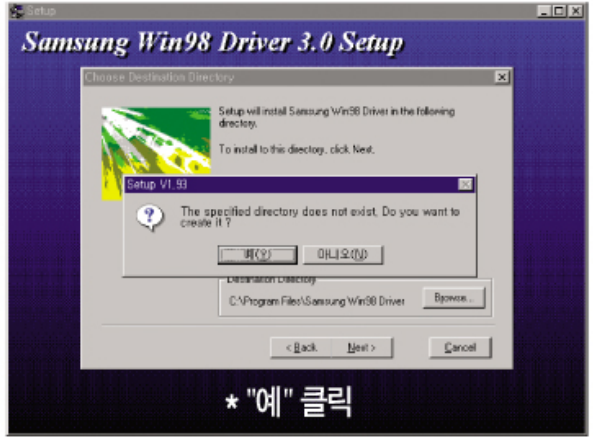


적용제품 제품코드

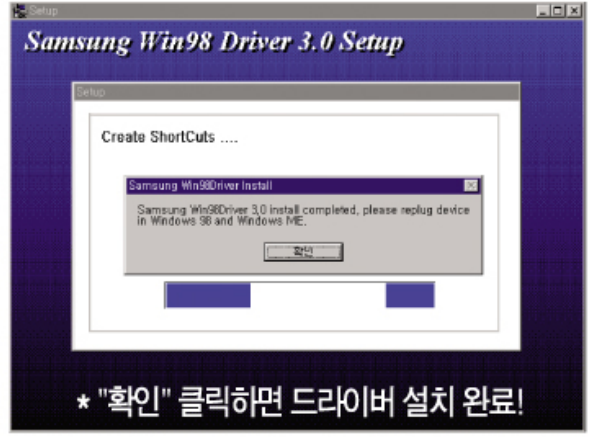
- SUB - 128MB / 256MB / 512MB / 1G / 2G
- SUB - 256WW / 512WW / 1GWW / 2GWW
- SUB - 256LB / 512LB / 1GLB / 2GLB

3. 윈98[SE]용 드라이버를 열기(실행)하거나 다운 받은 파일을더블 클릭(실행)한 후, 설치 안내 메시지에 따라 진행합니다

* Next 클릭

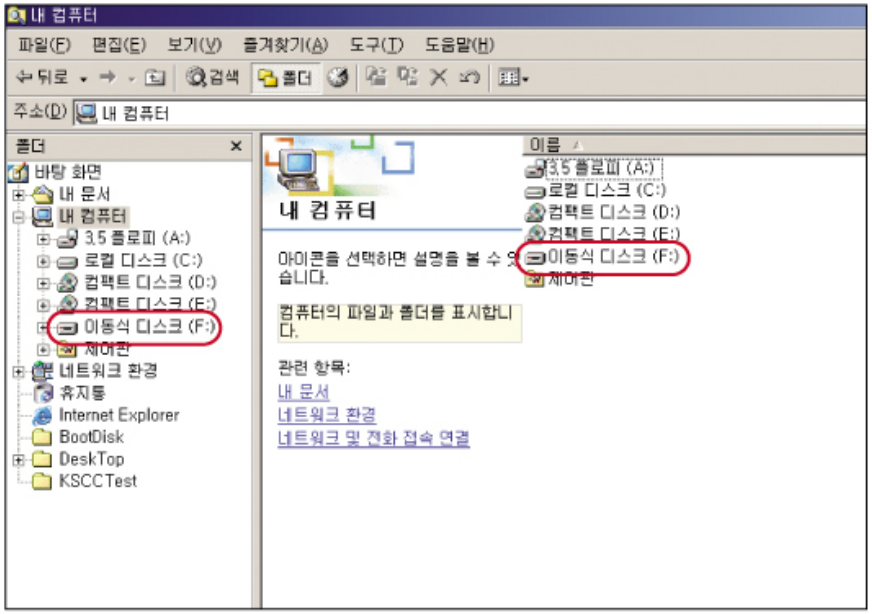


* "예" 클릭

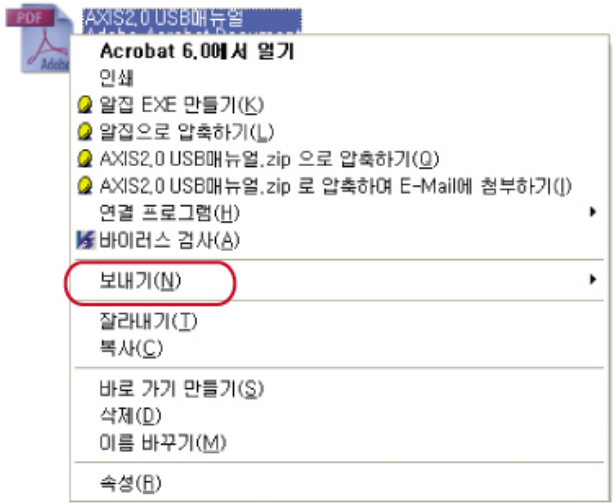


* "확인" 클릭하면 드라이버 설치 완료!

4. 19페이지 3과같이 드라이버 설치를 완료하신 후 제품을 USB포트에 연결하면 [내 컴퓨터]에 '이동식 디스크' 가 생성되며 자유롭게 쓰기/읽기/지우기를 할 수 있습니다.



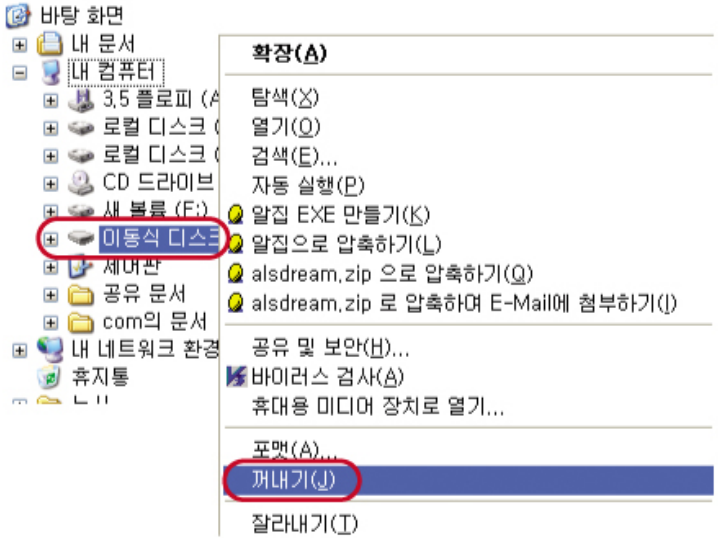
5. 기본적인 사용방법은 예전의 플로피디스크[디스켓]와 동일 합니다. (단, 윈도우 시스템 메뉴의 "보내기"는 지원불가)



제거 / 꺼내기

[Windows ME도 적용됨] USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 닫으십시오.

1. 제품의 LED(상태 표시등)가 1초 간격으로 깜빡이는 대기 상태 일 때 USB 포트에서 분리하십시오.
2. 또는 그림과 같이 '내 컴퓨터'상에서 '이동식 디스크'의 시스템 메뉴를 클릭하신 후 '꺼내기'를 선택하여 확인을 누르십시오. LED가 점멸 되었는지 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.



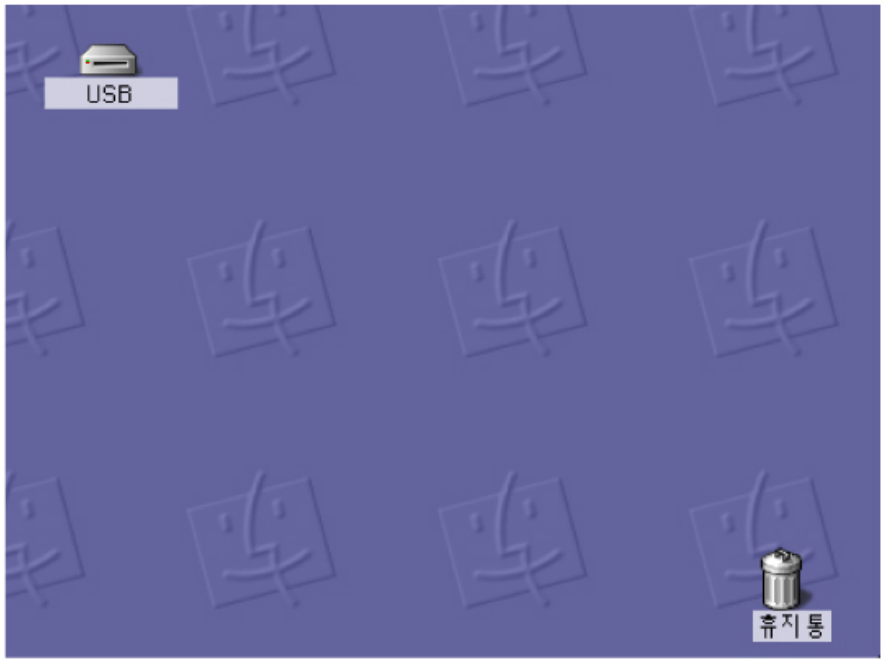
주의 : '내 컴퓨터'상에서 '이동식 디스크'가 사라지거나 또는 분리해도 안전하다는 메시지는 나타나지 않습니다. 그러나 LED점멸이 되었다면 그냥 분리하시면 됩니다

Macintosh (매킨토시)

사용법 : Macintosh에서는 USB Flash Drive가 USB포트에 연결되면 "Desktop"에 디스크 아이콘이 생성됩니다. 생성된 디스크 아이콘에 원하시는 파일을 열어보시거나 저장하시면 됩니다.

제거/꺼내기 : Macintosh에서는 디스크 아이콘을 휴지통에 끌어놓으면 [꺼내기]기능을 수행합니다

[주의] USB Flash Drive는 Mac 9.0+부터 사용이 가능합니다.
그러나 Disk Manager (암호설정 및 파티션 생성) 프로그램은 지원되지 않아 사용불가합니다.



Linux(리눅스)

사용법 : USB Flash Drive를 Linux에서 사용할 경우 아래의 절차에 따라 사용해 주십시오.

1. USB Flash Drive를 USB포트에 연결한 후 root로 로그인 하십시오.
2. 터미널 창(xterm,hanterm)을 여십시오.
3. " mkdir /mnt/samsung usb"라는 명령으로 samsung usb 폴더를 생성하십시오.(최초 한번만)
4. " mount /dev/sda1 /mnt/ samsung usb"라는 명령으로 마운트하십시오.(sda1 이 안될 경우 sda2,sdb1,sdb2 확인)
5. "df" 명령으로 다음과 같이 마운트 된 것을 확인하십시오. "//dev/sda1 127684 8 127676 1%/mnt/ samsung usb "
6. "cd /mnt/ samsung usb" 명령으로 samsung usb 폴더로 이동하십시오.
7. 마운트 된 폴더를 사용하시면 됩니다.

제거 / 꺼내기 : 읽기쓰기가 완료된 후에는 'unmount /dev/sda1'명령으로 반드시 언마운트를 하십시오.

[주의] 본 USB Flash Drive는 Linux 2.4.0+부터 사용이 가능합니다. 그러나 Disk Manager (암호설정 및 파티션 생성) 프로그램은 지원되지 않아 사용 불가합니다.

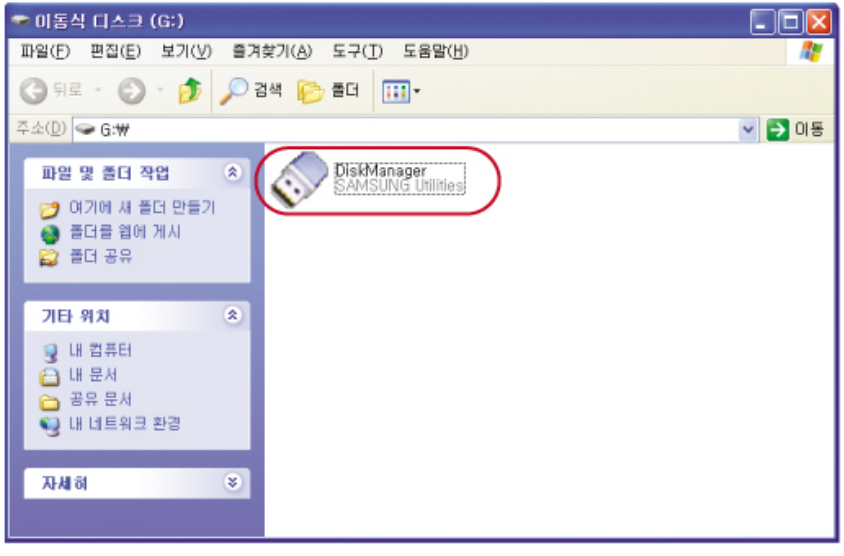
Disk Manager 프로그램 사용하기

Disk Manager Program은 **Windows 98[SE]/ME/2000/XP**에서만 지원됩니다. (Win2003은 사용불가)
프로그램을 실행하기 전에 반드시 USB Flash Drive를 컴퓨터의 USB포트에 장착하여 이동식디스크로 인식이 된 후 실행하십시오.
(Win98[SE]사용자는 드라이버가 먼저 설치하여 이동식디스크로 인식된 후 사용이 가능합니다.)

주의] 사용법/기능을 완전하게 숙지하지 않은 상태에서 사용상 발생하는 데이터 손실 등에 대해 삼성전자는 어떠한 책임도 지지 않습니다..

1. Disk Manager 프로그램 실행하기

1) 먼저 USB Flash Drive를 컴퓨터 USB포트에 연결한 후 이동식 디스크로 생성이 되었는지 확인하십시오. 삼성전자 홈 페이지(http://www.sec.co.kr)에 접속하여 **Home>고객지원>다운로드센터**에서 **제품그룹은 컴퓨터/주변기기, 제품군은 정품 PC옵션**으로 지정한 후 **Go**를 클릭하십시오.
제품코드에 맞는 **Disk Manager프로그램**'을 컴퓨터나 USB Flash Drive에 저장하십시오. 저장된 Disk Manager 프로그램을 더블 클릭하시면 프로그램 설치 없이 바로 실행됩니다.

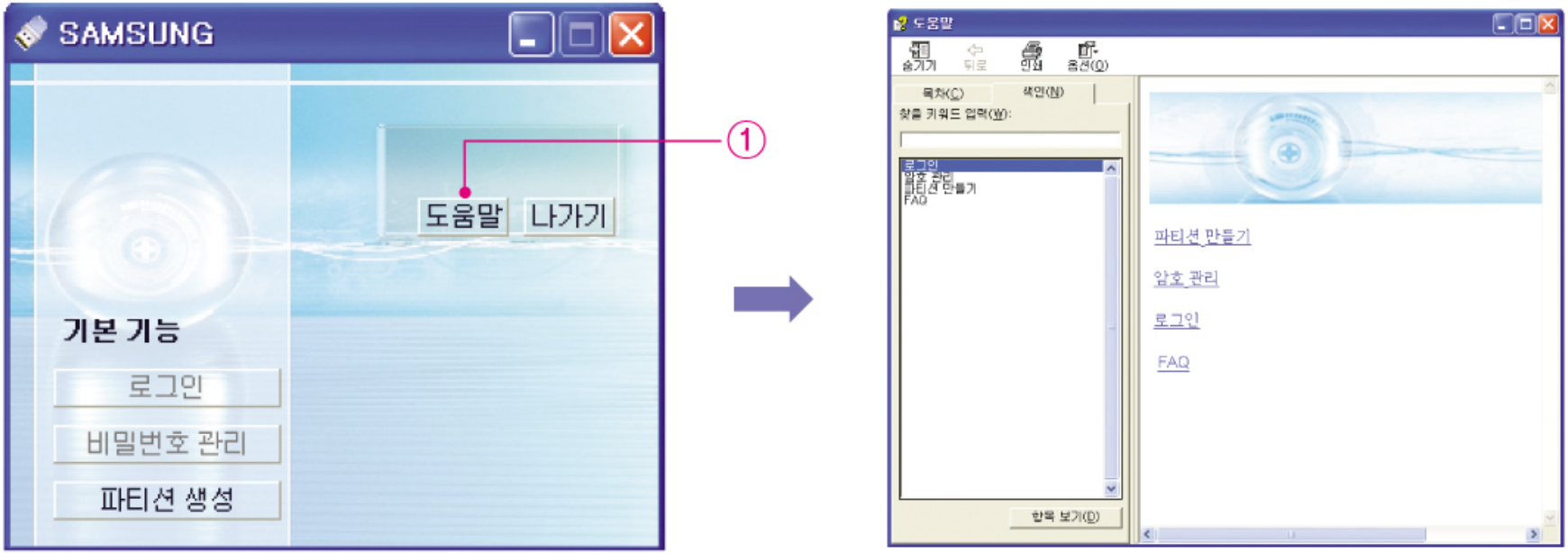


2. 파티션 구분 및 Secure 기능 사용방법 안내

1) '프로그램의 사용자 화면은 그림과 같습니다. 각 메뉴에 대한 자세한 설명은 다음페이지를 참조하십시오.

Disk Manager 프로그램 사용하기

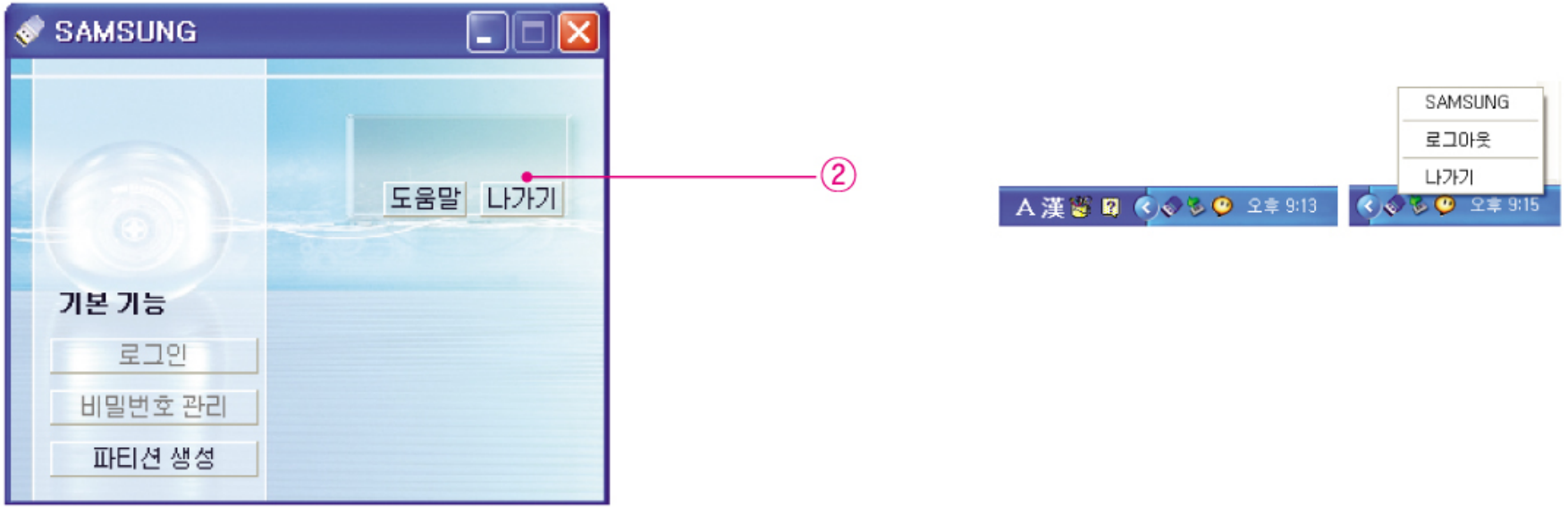
① 도움말 : Disk Manager 프로그램의 기능에 대한 기본적인 도움말을 확인할 수 있습니다.



*도움말 클릭

Disk Manager 프로그램 사용하기

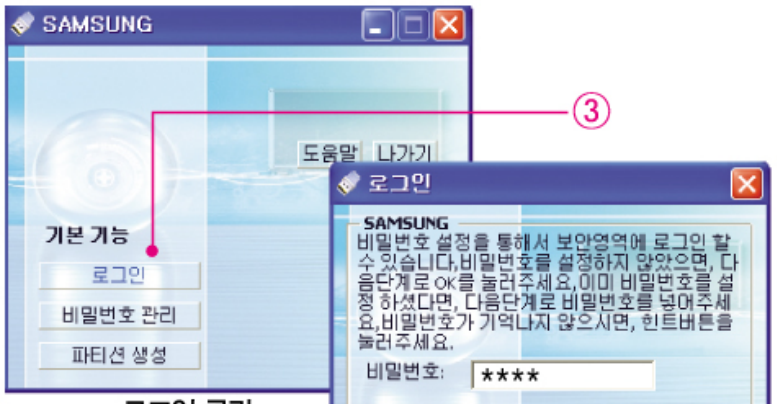
② 나가기 : '프로그램의 사용자 화면'을 닫습니다. 비밀번호로 로그인 한 상태에서는 아래와 같이 시스템 트레이(작업표시줄)에 프로그램 아이콘이 생성됩니다. 프로그램 아이콘에 마우스 커서를 대고 오른쪽 마우스버튼을 클릭하면 그림과 같이 뜨는 메뉴중 선택하여 프로그램을 종료하거나 사용자화면을 띄울 수 있습니다



*나가기 클릭

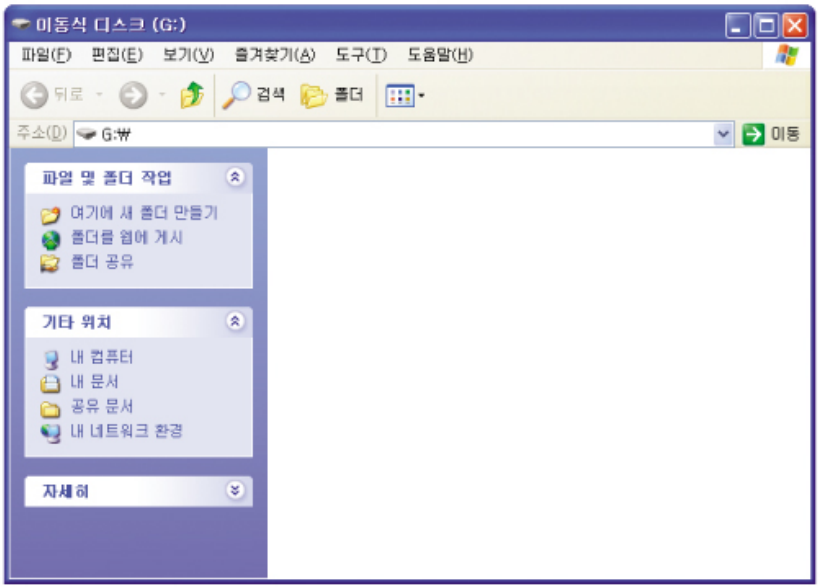
Disk Manager 프로그램 사용하기

③ 로그인 : USB Flash Drive에 파티션을 생성하여 보안영역에 비밀번호를 설정한 경우에만 버튼이 활성화되어 클릭할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 비밀번호를 입력하는 창이 뜹니다. 파티션 생성에서 보안영역을 설정하신 경우에만 로그인 할 수 있습니다..



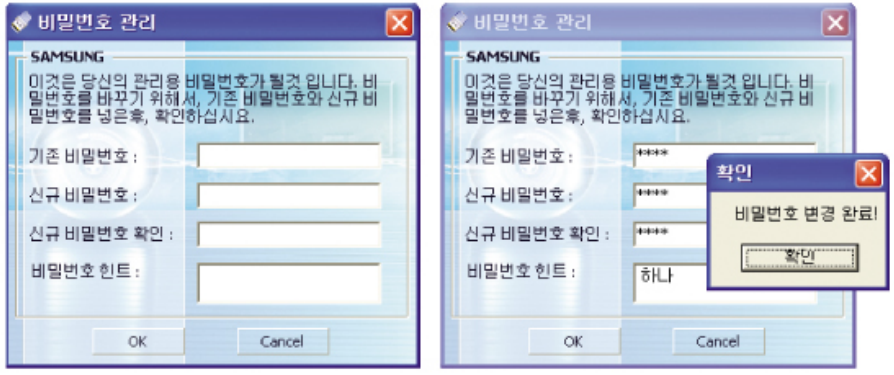
* 로그인 클릭

* 비밀번호 입력 후 OK(Enter) 클릭



Disk Manager 프로그램 사용하기

④ 비밀번호 관리 : 보안영역에 설정한 비밀번호를 변경할 때 사용하는 메뉴입니다

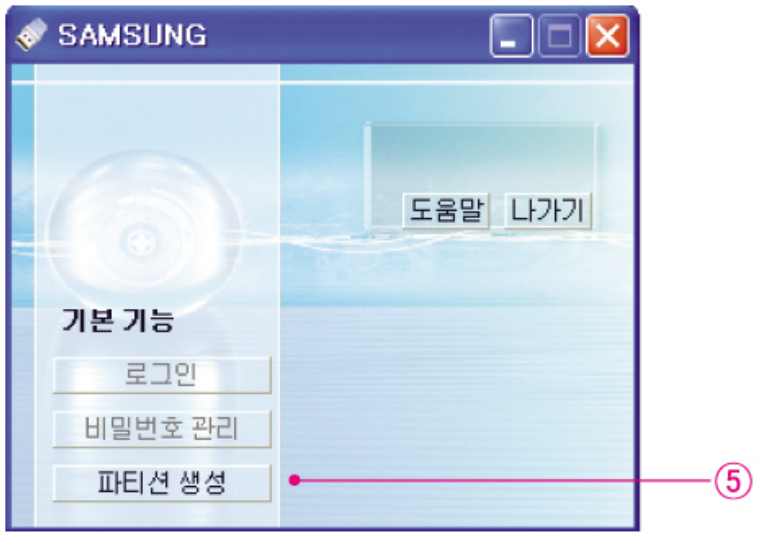


기존 비밀번호 입력 –> 신규 비밀번호 –> 신규 비밀번호 재입력 –>
비밀번호 힌트 입력(입력하지 않아도 무방)

*비밀번호관리 클릭

Disk Manager 프로그램 사용하기

⑤ 파티션 생성 : USB Flash Drive에 싱글파티션이나 듀얼파티션으로 보안영역/일반영역을 설정할 수 있습니다.

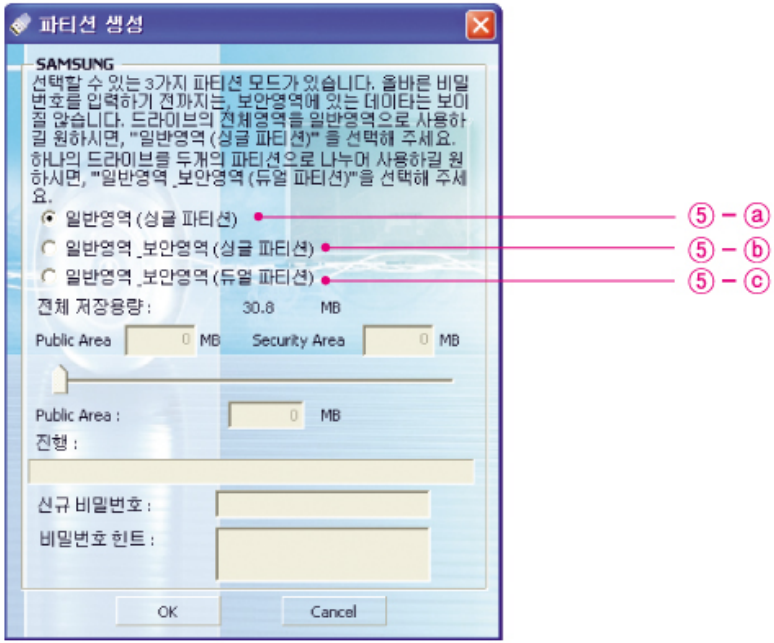


[주의사항]

1. 파티션 생성(파티션 변경 포함)하는 기능은 기본적으로 포맷하면서 설정되므로 데이터가 손실되지 않도록 반드시 백업하신 후 실행하시기 바랍니다.
2. Disk Manager 프로그램을 이용하여 보안/일반영역 파티션을 생성하신 후 영역을 원래대로 되돌리기 위해 포맷하실때는 반드시 Disk Manager 프로그램으로 하셔야 합니다.
3. 보안영역은 파일자체가 암호화되는 방식이 아닙니다. 파티션을 생성하고 비밀번호 설정하여 보안이 유지되는 공간을 먼저 만든후에 그곳에만 파일을 저장하는 방식입니다.
4. 파티션(보안/일반영역)의 용량은 사용가능한 용량에서 사용자가 임의대로 할당 가능합니다. 사용자가 별도로 용량을할당하지 않으면 기본(사용가능한 용량의 1/2)으로 자동 할당됩니다.

Disk Manager 프로그램 사용하기

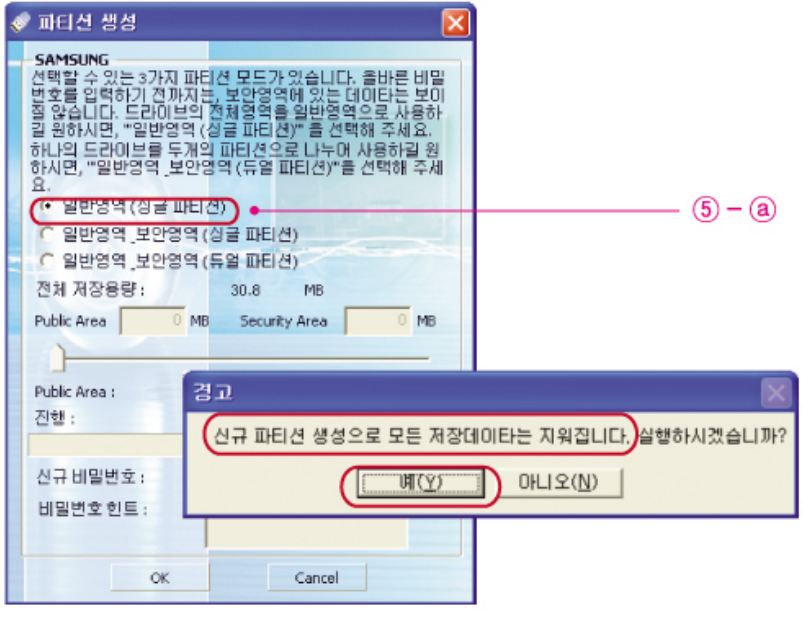
파티션 생성에 대한 3가지 메뉴의 자세한 설명은 다음페이지를 참조하십시오.
※파티션 생성의 메뉴는 기본적으로 포맷기능이 포함되어 있으므로 제품안의 데이타를 반드시 백업하신 후 실행 하십시오.


파티션 생성
SAMSUNG
선택할 수 있는 3가지 파티션 모드가 있습니다. 올바른 비밀번호를 입력하기 전까지는, 보안영역에 있는 데이타는 보이질 않습니다. 드라이브의 전체영역을 일반영역으로 사용하길 원하시면, "일반영역 (싱글 파티션)" 을 선택해 주세요.
하나의 드라이브를 두개의 파티션으로 나누어 사용하길 원하시면, "'일반영역 _보안영역 (듀얼 파티션)"을 선택해 주세요.
일반영역 (싱글 파티션)
일반영역 _보안영역 (싱글 파티션)
일반영역 _보안영역 (듀얼 파티션)
⑤ - ⓐ
⑤ - ⓑ
⑤ - ⓒ
전체 저장용량 : 30.8 MB
Public Area 0 MB
Security Area 0 MB
Public Area : 0 MB
진행 :
신규 비밀번호 :
비밀번호 힌트 :
OK
Cancel

Disk Manager 프로그램 사용하기

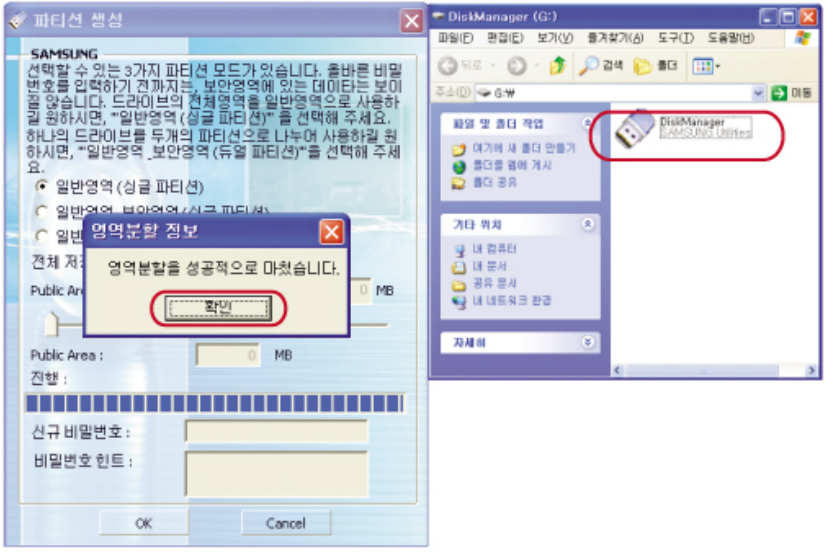
⑤–ⓐ일반영역 전용으로 사용하거나, 보안영역 설정한 것을 삭제하여 초기 구매상태로 되돌릴 때 선택(전체포맷)

일반영역(싱글 파티션) 라디오버튼 체크 –> 반드시 데이터 백업을 받았는지 확인 후 '예' 클릭 –> 포맷 진행 –>


파티션 생성
SAMSUNG
선택할 수 있는 3가지 파티션 모드가 있습니다. 올바른 비밀번호를 입력하기 전까지는, 보안영역에 있는 데이터는 보이지 않습니다. 드라이브의 전체영역을 일반영역으로 사용하길 원하시면, "일반영역 (싱글 파티션)"를 선택해 주세요.
하나의 드라이브를 두개의 파티션으로 나누어 사용하길 원하시면, "일반영역 _보안영역 (듀얼 파티션)"를 선택해 주세요.
일반영역 (싱글 파티션)
일반영역 _보안영역 (싱글 파티션)
일반영역 _보안영역 (듀얼 파티션)
전체 저장용량 : 30.8 MB
Public Area 0 MB
Security Area 0 MB
Public Area :
진행 :
신규 비밀번호 :
비밀번호 힌트 :
OK
Cancel
⑤ – ⓐ
경고
신규 파티션 생성으로 모든 저장데이타는 지워집니다. 실행하시겠습니까?
예(Y)
아니오(N)

Disk Manager 프로그램 사용하기

–> 포맷완료 ‘확인’ 클릭(프로그램 사용자화면 닫힘) –>
‘이동식 디스크’ 팝업 (Disk Manger 프로그램 기본으로 자동저장)
–> 일반영역(싱글파티션) 설정완료

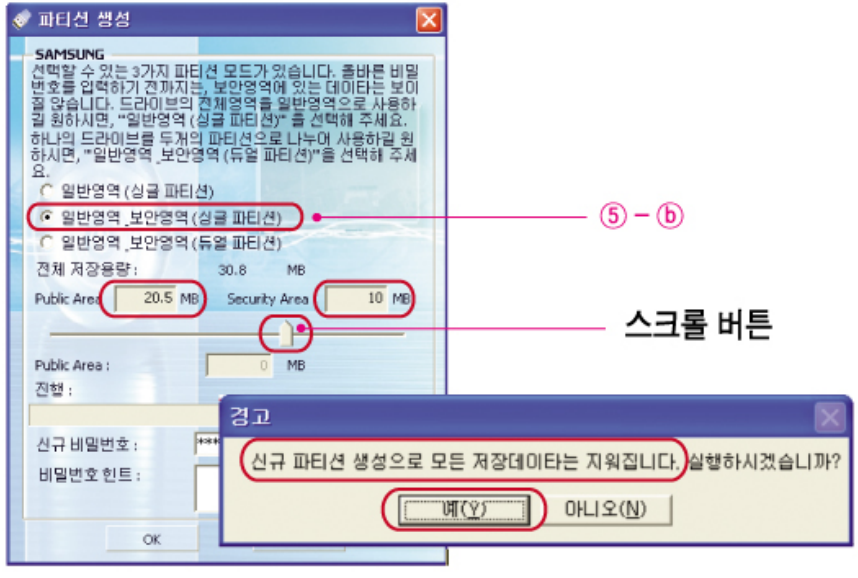


Disk Manager 프로그램 사용하기

⑤-ⓑ 하나의 드라이브로 보안/일반영역을 설정하여 사용할 경우 선택

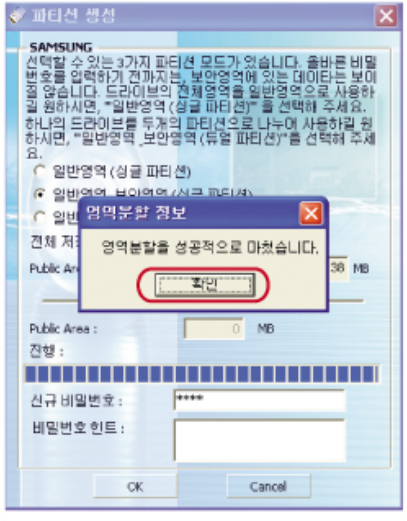
드라이브1 – 로그인 =>보안영역 [사용자가 할당한 임의의 용량]
– 로그아웃 =>일반영역 [Disk Manager.exe 자동 저장]

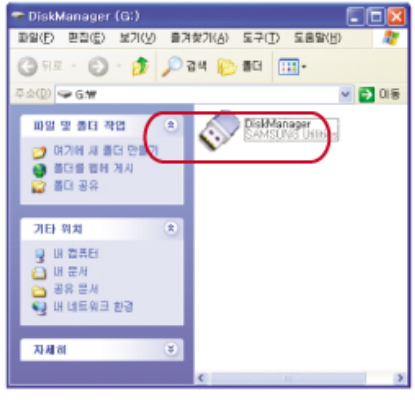
일반영역_보안영역 (싱글 파티션) 라디오버튼 체크 –> 스크롤버튼 이동하여 사용자 임의로 일반영역/보안영역의 용량 할당하여 설정 (별도 설정하지 않으면 전체 저장용량의 1/2로 자동 기본설정) –> 신규 비밀번호 입력 –> 비밀번호가 연상될 만한 힌트를 입력 (입력하지 않아도 무방) –> 반드시 데이터 백업을 받았는지 확인 후 '예' 클릭 –> 포맷진행 –>


파티션 생성
SAMSUNG
선택할 수 있는 3가지 파티션 모드가 있습니다. 올바른 비밀번호를 입력하기 전까지는, 보안영역에 있는 데이타는 보이지 않습니다. 드라이브의 전체영역을 일반영역으로 사용하길 원하시면, "일반영역 (싱글 파티션)"을 선택해 주세요.
하나의 드라이브를 두개의 파티션으로 나누어 사용하길 원하시면, "일반영역_보안영역 (듀얼 파티션)"을 선택해 주세요.
일반영역 (싱글 파티션)
일반영역_보안영역 (싱글 파티션)
일반영역_보안영역 (듀얼 파티션)
전체 저장용량 : 30.8 MB
Public Area 20.5 MB
Security Area 10 MB
Public Area : 0 MB
진행 :
신규 비밀번호 :
비밀번호 힌트 :
OK
⑤ – ⓑ
스크롤 버튼
경고
신규 파티션 생성으로 모든 저장데이타는 지워집니다. 실행하시겠습니까?
예(Y)
아니오(N)

Disk Manager 프로그램 사용하기

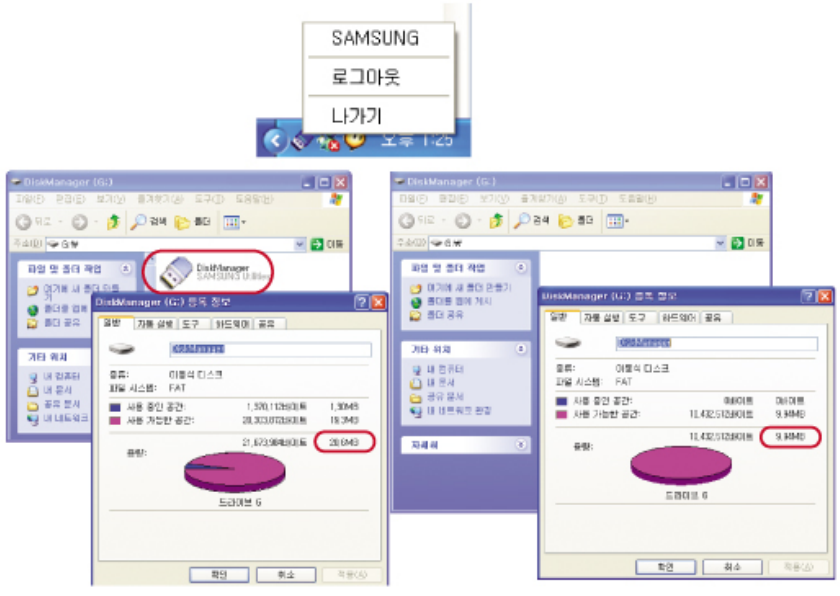
포맷 완료되면 영역분할 정보 ' 확인 ' 클릭(프로그램 사용자화면 닫힘) -> ' 이동식 디스크' 팝업 (비밀번호 입력전 일반영역 상태이며, Disk Manager 프로그램이 기본으로 자동저장) -> 일반영역_보안영역(싱글파티션) 설정완료





Disk Manager 프로그램 사용하기

* 일반영역(비밀번호 미입력)과 보안영역(비밀번호 입력)의 용량은 각각의 파티션 용량만큼만 표시되므로 확인하세요

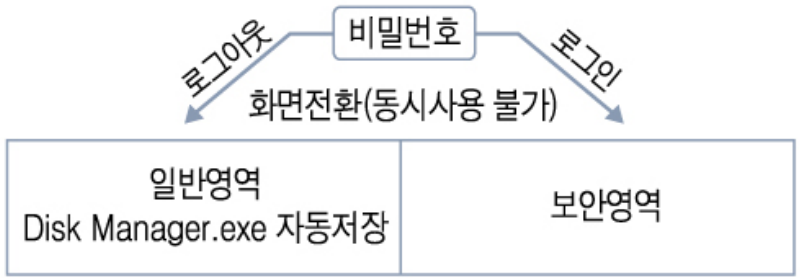


<일반영역 - 로그인(비밀번호 입력)前/로그아웃>　　<보안영역 - 로그인(비밀번호 입력)>

Disk Manager 프로그램 사용하기

* 일단! 암호를 입력하여 보안영역으로 전환하면 로그아웃 할 때까지 일반영역으로 전환할 수 없습니다.

* 보안영역에서 파일작업이 다 끝났다면 작업중인 문서를 닫으십시오. 아래그림과 같이 시스템 트레이(작업표시줄)에 있는 USB모양의 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 "로그아웃"을 클릭하시면 일반영역으로 전환이 됩니다.



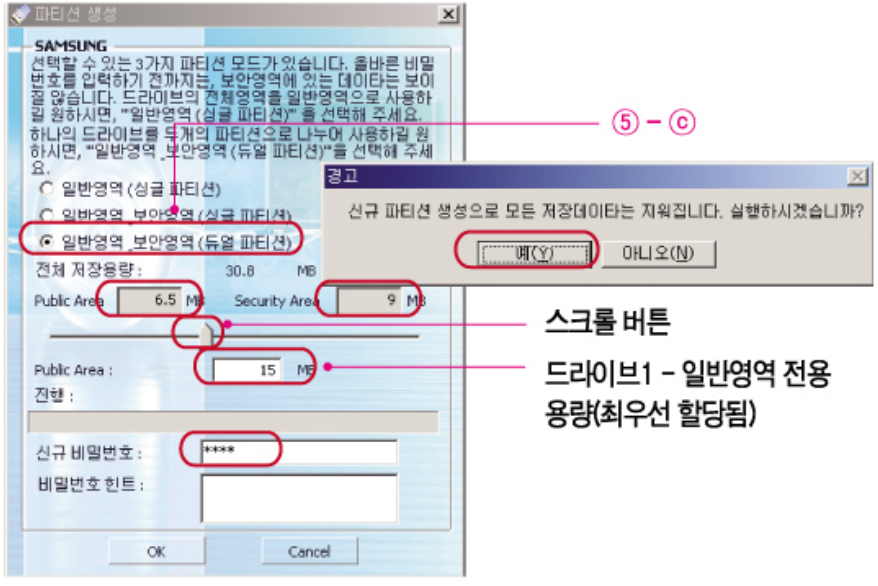
이동식 디스크

Disk Manager 프로그램 사용하기

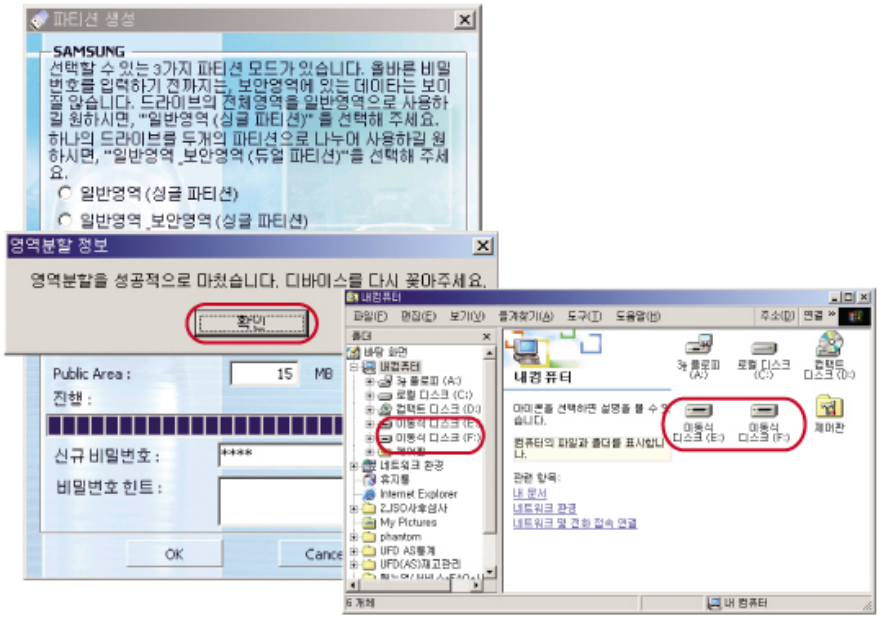
⑤-ⓒ 2개의 드라이브로 나누어 일반영역 전용, 보안/일반영역으로 사용시 선택

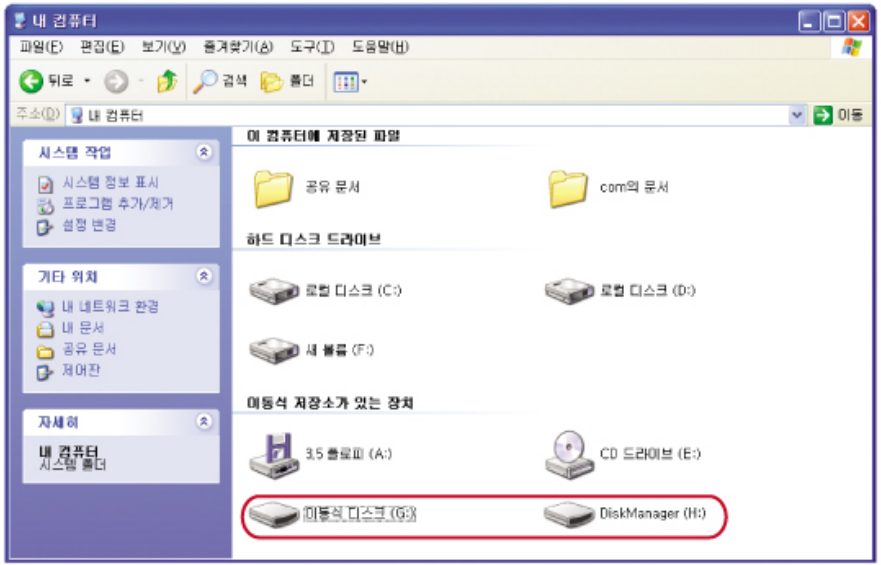
드라이브1 – 일반영역 전용[사용자가 임의로 할당하여 입력한 용량]
드라이브2 – 로그인 => 보안영역 [사용자 할당한 임의의 용량]
– 로그아웃 => 일반영역 [Disk Manager.exe 자동 저장]

일반영역_보안영역 (싱글 파티션) 라디오버튼 체크 -> 스크롤버튼 이동하여 사용자 임의로 일반영역/보안영역의 용량 할당하여 설정 (별도 설정하지 않으면 전체 저장용량의 1/2로 자동 기본설정) -> 신규 비밀번호 입력 -> 비밀번호가 연상될 만한 힌트를 입력 (입력하지 않아도 무방) -> 반드시 데이터 백업을 받았는지 확인 후 '예' 클릭 -> 포맷진행 ->


파티션 생성
SAMSUNG
선택할 수 있는 3가지 파티션 모드가 있습니다. 올바른 비밀번호를 입력하기 전까지는, 보안영역에 있는 데이타는 보이지 않습니다. 드라이브의 전체영역을 일반영역으로 사용하길 원하시면, "일반영역 (싱글 파티션)"을 선택해 주세요.
하나의 드라이브를 두개의 파티션으로 나누어 사용하길 원하시면, "일반영역_보안영역 (듀얼 파티션)"을 선택해 주세요.
일반영역 (싱글 파티션)
일반영역_보안영역 (싱글 파티션)
일반영역_보안영역 (듀얼 파티션)
전체 저장용량 : 30.8 MB
Public Area 6.5 MB
Security Area 9 MB
Public Area : 15 MB
진행 :
신규 비밀번호 : ****
비밀번호 힌트 :
OK
Cancel
⑤ - ⓒ
경고
신규 파티션 생성으로 모든 저장데이타는 지워집니다. 실행하시겠습니까?
예(Y)
아니오(N)
스크롤 버튼
드라이브1 - 일반영역 전용 용량(최우선 할당됨)

Disk Manager 프로그램 사용하기


파티션 생성
SAMSUNG
선택할 수 있는 3가지 파티션 모드가 있습니다. 올바른 비밀번호를 입력하기 전까지는, 보안영역에 있는 데이타는 보이지 않습니다. 드라이브의 전체영역을 일반영역으로 사용하길 원하시면, "일반영역 (싱글 파티션)"를 선택해 주세요.
하나의 드라이브를 두개의 파티션으로 나누어 사용하길 원하시면, "일반영역_보안영역 (듀얼 파티션)"를 선택해 주세요.
일반영역 (싱글 파티션)
일반영역_보안영역 (싱글 파티션)
영역분할 정보
영역분할을 성공적으로 마쳤습니다. 디바이스를 다시 꽂아주세요.
확인
Public Area :
15
MB
진행 :
신규 비밀번호 :
****
비밀번호 힌트 :
OK
내 컴퓨터



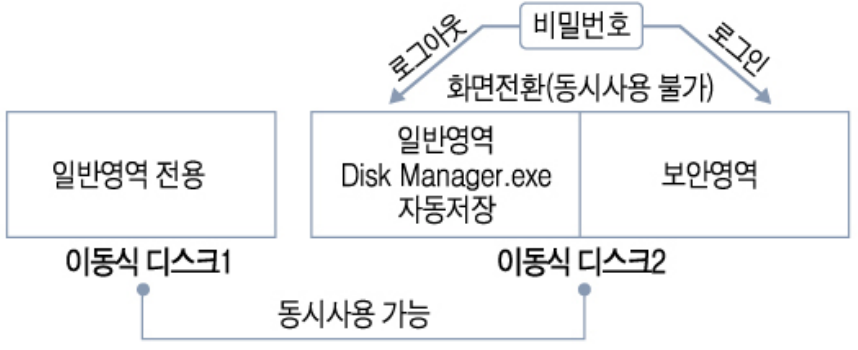
포맷 완료되면 영역분할 정보 '확인' 클릭(프로그램 사용자화면 닫힘) –> USB Flash Drive 재연결 –> 일반영역_보안영역(듀얼파티션) 설정완료

Disk Manager 프로그램 사용하기

* 일반영역(비밀번호 미입력)과 보안영역(비밀번호 입력)의 용량은 **각각의 파티션 용량**만큼만 표시되므로 확인하세요.

<설정하신 암호는 잊지 않도록 반드시 메모하여 주시기 바랍니다. 암호를 잊어버리신 경우 전체포맷을 하는 방법 외에 암호해제를 할 수 있는 방법이 없습니다.>

* 일단! 암호를 입력하여 보안영역으로 전환하면 로그아웃을 할 때까지 일반영역으로 전환할 수 없습니다
* 보안영역에서 파일작업이 다 끝났다면 작업중인 문서를 닫으십시오. 아래 그림과 같이 시스템 트레이(작업표시줄)에 있는 USB모양의 아이콘에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 "로그아웃" 을 클릭하시면 일반영역으로 전환이 됩니다 .



제품이 이상할 때

고장으로 판단하기 전에 아래의 증상들을 확인하시고 외부기기 연결 및 제품 사용설명서를 참조하면서 조치하여 주시기 바랍니다.

***USB Flash Drive의 LED에 점등이 되지 않으면서 "이동식디스크" 라고 인식이 되지 않아요.**

☞USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하여 재 연결하여 주시고, 포트와의 연결이 느슨하지 않도록 단단히 연결이 되었는지 확인하십시오.

☞USB Flash Drive의 커넥터 부분에 이물질이 끼여있지 않은지 확인하여 제거하신 후 다시 연결하여 주십시오.

☞다른 컴퓨터에서 인식이 되는데, 특정한 컴퓨터에서만 인식이 되지 않을 때는 특정 컴퓨터에 다른 USB장치(예: MP3 플레이어, 디지털카메라 등)를 연결하여 컴퓨터 USB포트의 이상 여부를 확인하십시오.

☞USB Flash Drive를 연결한 USB포트가 컴퓨터 본체전면(앞) 포트이거나 USB허브, USB연장선을 사용한 경우라면 컴퓨터 본체후면(뒤)의 USB포트에 제품을 직접 연결하여 보십시오.

☞Windows 98사용자가 PC포맷하신 후 다시 사용하려고 한다면, Windows 98용 드라이버를 먼저 설치하신 후 사용하십시오.

☞제어판/시스템/장치관리자/Universal Serial Bus(USB)범용직렬버스 컨트롤러에 'USB Device'오류가 잡혀 있다면 'USB Device'를 제거하신후 USB Flash Drive를 재 연결하여 주십시오. 그래도 인식이 되지 않는다면 USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하신 후 컴퓨터를 재 부팅하십시오. 부팅이 완료되면 USB Flash Drive를 연결하여 정상적으로 인식이 되는지를 확인하십시오.

제품이 이상할 때

***USB전원(전력)이 부족하다고 뜹니다**

☞ 만일 제품을 연결한 USB포트가 USB허브이거나 키보드에 달려있는 USB포트라면 컴퓨터 본체후면(뒤)의 USB포트에 제품을 직접 연결하여 보십시오. 해당 기기가 USB High Speed에 소모되는 전력을 충분하게 공급해 주지 못하는 경우가 있으므로 컴퓨터 본체후면(뒤)에 직접 연결하시거나 해당기기를 전력공급이 충분한 것으로 바꾸어 주십시오.

***USB용량이 표시된 용량보다 조금 차이가 납니다.**

☞ File System에서 설정하는 최소 기록단위와 윈도우에서 계산하는 크기가 다름으로 인해 발생하는 현상으로 1MB를 1000 Byte로 계산하느냐 1024 Byte로 계산하느냐의 차이입니다. 큰 용량 차이가 아닌 이상 정상이며 이동식디스크의 속성이나 등록정보에서 원래의 용량을 확인해 보실 수 있습니다.

***Windows 98용 드라이버를 설치했는데도 디스크가 인식되지 않아요.**

☞우선 제품에 맞는 정상적인 드라이버를 설치했는지, 드라이버가 정상적으로 설치되었다는 메시지는 떴는지 확인하십시오. 컴퓨터를 재 부팅한 후 USB Flash Drive를 연결하십시오.

☞만일, 드라이버를 설치하기 전에 USB Flash Drive를 연결했었다면 제어판/시스템/장치관리자/ Universal Serial Bus(USB) 직렬버스 컨트롤러에 'USB Device' 오류가 잡혀 있는지 확인하십시오. (오류가 있거나 드라이버가 필요한 경우에 일반적으로 'USB Device'로 잡힘) 'USB Device'를 제거하신 후 USB Flash Drive를 재 연결하여 주십시오. 그래도 인식이 되지 않는다면 USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하신 후 컴퓨터를 재 부팅하십시오. 부팅이 완료되면 USB Flash Drive를 연결하여 정상적으로 인식이 되는지를 확인하십시오..

제품이 이상할 때

***USB Flash Drive는 하나인데 이동식디스크가 두 개로 잡혀요.**

☞ Disk Manager 프로그램을 사용하여 듀얼파티션으로 설정하신 경우로 제품에는 이상이 없습니다. 자세한 사항은 매뉴얼의 Disk Manager 프로그램 사용하기의 " 2. 파티션 구분 및 Secure기능 사용방법 안내"를 참조하십시오.

☞원래 상태로 이동식디스크로 돌려 놓으시려면 Disk Manager 프로그램을 이용하여 포맷을 하십시오. (주의 : 포맷기능이므로 USB Flash Drive제품안의 데이터는 먼저 백업을 받으십시오.) "파티션 생성" 체크 –>"일반영역 전용(싱글 파티션)" 체크 –> Start

***용량이 조금(혹은 절반)밖에 잡히지 않아요.**

☞ Disk Manager 프로그램을 사용하여 보안영역을 설정하신 경우로 제품에는 이상이 없습니다. 사용자가 보안영역의 용량을 임의로 지정하거나 할당하지 않으셨다면 기본설정(용량의 절반)으로 자동 할당이 됩니다. 보안영역이 설정된 USB Flash Drive는 이동식디스크상의 속성(등록정보)에서 전체용량이 표시되지 않습니다. 암호를 입력한 로그인 상태(보안영역)와 로그아웃 상태(일반영역)의 각각 할당된 용량만을 표시하게 됩니다. 자세한 사항은 매뉴얼의 Disk Manager 프로그램 사용하기의 "2. 파티션 구분 및 Secure기능 사용방법 안내"를 참조하십시오.

☞원래 상태로 이동식디스크로 돌려 놓으시려면 Disk Manager 프로그램을 이용하여 포맷을 하십시오. (주의 : 포맷기능이므로 USB Flash Drive제품안의 데이터는 먼저 백업을 받으십시오.) "파티션 생성" 체크 –>"일반영역 전용(싱글 파티션)" 체크 –> Start

***보안영역의 용량이 표시되지 않아요.**

☞보안영역이 설정된 USB Flash Drive는 이동식디스크상의 속성(등록정보)에서 전체용량이 표시되지 않습니다. 암호를 입력한 로그인 상태(보안영역)와 로그아웃 상태(일반영역)의 각각 할당된 용량만을 표시하게 됩니다. 자세한 사항은 매뉴얼의 Disk Manager 프로그램 사용하기의 "2. 파티션 구분 및 Secure기능 사용방법 안내"를 참조하십시오.

제품이 이상할 때

***파일 복사 중에 용량이 남아있는데도 디스크가 꽉 찼다는 메시지가 뜹니다**

☞제품은 정상입니다. 파일 시스템에 따라 발생하는 현상입니다.

☞아래와 같이 이동식 디스크를 윈도우 시스템 메뉴로 포맷하시는 경우에만 파일 시스템의 형식(FAT/FAT16/FAT32/NTFS)을 지정할 수 있습니다. 윈도우에 따라서 지원되는 파일 시스템의 형식은 각각 다릅니다.

주의: Disk Manager 프로그램으로 보안 영역을 설정하셨다면, 상기와 같은 윈도우 시스템 메뉴로 포맷을 실행하시면 안됩니다. 보안 영역을 포함한 USB Flash Drive안의 모든 데이터가 손실됩니다.

☞ 파일 시스템 FAT인 경우, 루트 디렉토리에 저장할 수 있는 파일명의 글자수 및 파일 수량이 제한되어 있어 용량이 남았더라도 문제의 현상이 발생할 수 있습니다.

☞ 파일 시스템 FAT32인 경우나 폴더를 통째로 이동하는 경우에는 문제의 현상이 발생하지 않습니다.

***포맷을 한 후 등록 정보를 확인해 보니 사용 중인 공간이 있습니다.**

제품은 정상입니다. 파일 시스템에 따라 발생하는 현상으로 파일 시스템 FAT32에서는 Disk의 일정 용량을 사용합니다. (NTFS포함)
최초 포맷하였을 때 사용 중인 공간 4KB로 표시됩니다.

- 700MB를 Write하고 Read하고 Delete한 후 등록 정보 확인 합니다.
- 사용 중인 공간이 4KB에서 24KB로 바뀝니다. (파일 시스템 : FAT32)

FAT로 포맷하였을 경우에는 사용 중인 공간이 0KB로 표시됩니다.

***파일 복사 시 '~분이 남았습니다.'라는 메시지에 비정상적으로 시간이 길게 표시됩니다. 예)192분**

☞제품은 정상입니다. PC에서 트래픽이 걸리는 현상으로 PC의 사양이 USB Version 1.1인 경우 간헐적으로 나타납니다.

☞정상 작동 시 10분 이내로 표시됩니다.(USB2.0을 지원할경우)

☞PC 에서 복사할 파일의 용량을 시간으로 계산하여 표시하는 것으로 PC의 환경(CPU점유율, 메모리 할당, 하드 디스크 읽기 Error 등)에 따라 지연되거나 단축되는시간을 지속적으로 표시합니다. 보통 복사 작업이 진행되면서 초기에 표시했던 계산 시간보다 훨씬 단축됩니다.

USB Flash Drive SPECIFICATION

공통 SPECIFICATION

Interface	USB Version 2.0[USB 1.1호환]
사용OS	Windows 98[SE],ME,2000,XP,2003,CE.NET Macintosh 9.0+ / Linux 2.4.0+
전 원	USB BUS 전원(별도의 전원 필요 없음)
데이터 전송 속도	USB 2.0 High Speed
시스템 요구사항	IBM PC / AT 또는 이와 호환되며 USB포트를 내장한 Desktop/ Notebook /Sub-Notebook, Mac
부가기능	패스워드, 영역 할당, 포맷 가능

모델별 SPECIFICATION

SUB-128MB / 256MB / 512MB / 1GB / 2GB

크기	19 X 62 X 11 mm (W x L x H, Cap포함)
용량	128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB

SUB-256WW / 512WW / 1GWW / 2GWW

크기	18 X 57 X 11 mm (W x L x H, Cap포함)
용량	256MB, 512MB, 1GB, 2GB

SUB-256LB / 512LB / 1GLB / 2GLB

크기	23 X 56 X 8 mm (W x L x H)
용량	256MB, 512MB, 1GB, 2GB

서비스에 대하여

▶고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 발생시 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 [소중한 권리]가 있습니다.
단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상 서비스 기간 내라도 유상 서비스됨을 알려 드립니다

▶유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상서비스 됩니다

1) 제품내에 이물질을 투입(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(아답터, 밧데리, 먼지봉투, 이어폰 등)
   ☞삼성전자 정품은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입 가능
5) 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조 하여 고장이 발생하였을 경우
8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9) 삼성전자 제품 사용설명서 내에 "안전을 위한 주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
   ("안전을 위한 주의 사항"을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

* 삼성전자는 어떠한 경우에도 USB Flash Drive에 저장된 데이터의 손실에대한 복구나 배상책임을 지지 않습니다.

삼성전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1588-3366을 이용해 주시기 바랍니다.

제품보증서

USB Flash Drive의
품질 보증기간은 1년
부품보유년한은
5년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	USB Flash Drive	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스

#일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생 및 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능 한경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.

※이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등은 제품고장이 아님)

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치 및 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재 설치, 이물 투입 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주)서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 가사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해, 결빙 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (찌꺼기 거름망류 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG

판매원 : 삼성전자 주식회사
주소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
제조원 : 하나마이크론 주식회사

고객 상담실
02-541-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

한국A/S 우수기업
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

서비스센터 대표번호

전국어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.